



Baumit Ratio Glatt LS

Sádrová omítka lehčená strojní

Benefity

- Exkluzivní hlazený povrch
- Regulace mikroklimatu v interiéru
- Vyšší vydatnost, lehká na latí



Výrobek

Průmyslově vyráběná suchá lehká omítková směs na vápenosádrové bázi, určená pro strojní zpracování.

Složení

Vápenný hydrát, sádra, jemný omítkový písek, perlit, přísady

Vlastnosti

Jednovrstvá lehká sádrová strojově zpracovatelná omítka s hlazeným povrchem, paropropustná.

Použití

Jednovrstvá strojní omítka s hlazeným povrchem určená do interiéru včetně obytných kuchyní, koupelen a prostorů s podobným využitím a mírným vlhkostním zatížením.

Technické údaje

Produkt	
Klasifikace:	B4/50/2
Min. tloušťka vrstvy:	10 mm stěna; 8 mm strop
Max. tloušťka vrstvy:	25 mm v jednom pracovním kroku
Norma:	ČSN EN 13 279
Faktor difúzního odporu μ :	≤ 10

Varianta(y)	balení 30 kg	siló
Vydatnost	cca 3.3 m ² /pytel	cca 111 m ² /t
Zrnitost	1 mm	1 mm
Spotřeba	cca 9 kg/m ² /cm	cca 9 kg/m ² /cm
Potřeba vody	15.5 - 16.5 l záměsové vody/ 30 kg suché směsi	



Způsob dodání

30 kg pytel, 40 pytlů/pal. = 1200 kg silo

Skladování

V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 6 měsíců.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečností pokyny Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Podklad Dle platných norem, pevný, čistý, soudržný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytku odformovacích prostředků a výkvětů solí. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasákavý. Povrch nesmí být vodoodpudivý. Doporučená maximální vlhkost podkladu před omítáním může být u cihel, pórobetonu a vápenopískového zdiva do 5 % hm., u betonu max. 3 % hm.

Příprava podkladu Dle individuálního posouzení druhu a stavu podkladu volit vhodný základní nátěr.

Doporučené řešení pro přípravu podkladu:

■ **Cihelné keramické zdivo:**

Baumit Grund ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo podklad přiměřeně navlhčit.

■ **Pórobeton:**

Baumit Grund ředěný 1:2 - 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /* nebo podklad předem přiměřeně navlhčit.

■ **Beton:**

Vlhkost podkladu max. 3 %. Baumit BetonKontakt, neředěný, technologická přestávka min. 12 hodin /*.

■ **Vápenopískové zdivo:**

Silně nebo nerovnoměrně nasákavé zdivo: Baumit Grund ředěný 1:2 až 1:3 s čistou vodou, technologická přestávka min. 12 hodin /*.

Méně nasákavé vápenopískové podklady: Baumit BetonKontakt, neředěný, technologická přestávka min. 12 hodin /*.

* uvedený údaj platí při teplotě +20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu. Při nižších teplotách anebo vyšší vlhkosti je nutné technologickou přestávku přiměřeně prodloužit.

Zpracování

Baumit Ratio Glatt LS zpracovávat vhodným omítacím strojem (např. m - tec, PFT, Putzknecht apod.). Omítku nanášet na podklad ve tvaru housenky v jednom pracovním kroku, v tloušťce cca 10-25 mm. Při větších tloušťkách omítky (např. u nerovných podkladu) nanést po mírném zatuhnutí metodou „čerstvé do čerstvého“ další vrstvu omítky. Zarovnat stahovací latí (h - profil) do roviny.

Po částečném zatuhnutí povrch seříznout trapézovou latí a dokončit úpravu rovinnosti omítky. Pro vytvoření finální povrchové úpravy povrch omítky navlhčit vhodným houbovým nebo molitanovým hladítkem a vyhladit gletovací špachtlí. Celý proces omítání včetně dosažení výsledného povrchu musí být dokončen v rámci jedné pracovní směny.

Upozornění a všeobecné pokyny Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování, tuhnutí a vysychání klesnout pod +5 °C a vystoupat nad +30 °C. Nepřimíchávat žádné jiné materiály. Během zpracování musí být zabráněno průvanu, přímému oslunění ploch a dalším vlivům způsobujícím předčasnou ztrátu záměsové vody z čerstvého materiálu.

Pro aplikaci sádrových omítek platí ČSN 73 3714 - Navrhování, příprava a provádění vnitřních sádrových omítkových systémů.

Omítka není vhodná pod keramické obklady

Podmínky pro vysychání omítky:

U sádrových omítek je nutné po 24 hodinách od jejich dokončení zajistit průběžné příčné větrání při dodržení předepsané teploty, a to po dobu minimálně 14 dnů. Důvodem je předejít vytvoření sklovité (sintrové) nenasákavé vrstvy, která se vytváří především při kondenzaci vlhkosti na povrchu omítky. Tato vrstva pak brání dalšímu vysychání omítky a kvalitní výmalbě z důvodu tvorby plastických map na povrchu.

Při nižších teplotách vzduchu, zejména v zimním období, je nutné průběžné temperování v kombinaci s intenzivním příčným větráním v kratších intervalech při zachování vnitřní teploty i teploty stěn nad +5 °C.

Při použití topidel, zejména plynových, zajistěte dobré příčné větrání. Přímý ohřev omítky není povolen.

V průběhu zrání a vysychání omítky je nutné zabránit jejímu dodatečnému zvlhnutí, např. kondenzací vzdušné vlhkosti při provádění podlahových potěrů apod.

Před konečnou povrchovou úpravou musí být omítka důkladně vyschlá s nejvyšší dovolenou vlhkostí max. 0,5 % CM a dle druhu uvažované finální povrchové úpravy stěn a stropu následně opatřena vhodným základním (penetračním) nátěrem.

Zhotovitelům omítek doporučujeme tato opatření pro vysychání omítek zasmluvnit s objednavatelem, tj. zajistit potřebou následnou péčí o omítky po ukončení procesu omítání.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.